



V4 AC & DC Hipot Tester električne bezbednosti

- Hipot test do 6kVDC 10mA
- Hipot test do 5kVAC 40mA
- Zemljospoj test do 42 Amps RMS
- Otpornost izolacije 50 do 1000V
- Automatizovani daljinski interfejs



Performanse

Novi Vitrek V4 Hipot Tester električne bezbednosti kombinuje AC & DC Hipot testiranje sa visokostrujnim testiranjem zemljospoja i testiranjem otpornosti izolacije, sve u jednom potpuno automatskom i jednostavnom za upotrebu. Ovaj programabilni Hipot tester daje test napone do 6kVDC i 5kVAC, programabilne u 5V inkrementima. Kao Zemljospoj Tester, on ima 42A za test integriteta zemljospoja. Kao visokonaponski tester izolacije testira proboj otpornosti izolacije dajući 10 nivoa HV tačaka i nudeći 3 merenja pune skale do 10,000MΩ pri 1000V.

Besprekorne performanse V4 daju brze, postojane, pouzdane rezultate. Kristalno jasni LCD korisnički interfejs V4 instrumenta je neverovatno jednostavan za upotrebu i ima sve informacije potrebne da se posao ispravno izvrši iz prvog pokušaja.

Pouzdanost

Dizajn za naprednu pouzdanost V4 da će raditi svoj posao – dan za danom, godinu za godinom. Proizvođači svetske klase širom planete zavise od Vitrek instrumenata.

Ekonomičnost

VitreK V4 je 4-u-1 Tester električne bezbednosti koji sadrži visokonaponsku test mogućnost za AC Hipot, DC Hipot, otpornost izolacije i visokostrujno testiranje kontinuiteta zemljospoja za oko upola cene koliko bi očekivali.

Karakteristike/Prednosti

- 5kVAC 40mA, 6kVDC 10mA
- Zemljospoj 3 do 42 A RMS
- Multi-režim Otpornosti izolacije 50 do 1000V
- SFI™ *Safety Fault Interrupt* – Prekid kvara bezbednosti
- RS232 Standard, dostupan GPIB
- Pražnjenje velikom brzinom
- 36 pozicija memorije
- Izbor detekcije luka
- PLC daljinski interfejs
- 3 godine produžena garancija*

AC Hipot

Opseg napona:	100 do 5000VAC RMS
Rezolucija podešavanja napona:	5V/korak
Regulacija napona:	1% očitavanja \pm 5V
Preciznost napona:	1% očitavanja \pm 10V
Monitoring napona:	na izlaznim terminalima
Izlaz struje:	30mA do 40mA 180S maks., 10 do 30mA kontinualno. Ispod 500V 10mA maks.
Min/Maks granice struje:	0.1 do 40mA
Preciznost struje:	1.5% očitavanja \pm 50mA

DC Hipot

Opseg napona:	100 do 6000VDC
Rezolucija podešavanja napona:	5V/korak
Regulacija napona:	1% očitavanja \pm 5V
Preciznost napona:	1% očitavanja \pm 10V
Monitoring napona:	na izlaznim terminalima
Maksimalni izlaz struje:	10mA kontinualno, ispod 500VDC 2mA kontinualno
Min/Maks granice struje:	0.1 do 10mA
Preciznost struje:	1.5% očitavanja \pm 50mA

Otpornost izolacije

DC izlazni napon:	50, 100, 500 ili 1000V
Opseg otpornosti:	1 to 9900M Ω

Preciznost otpornosti: (% očitavanja)

50, 100 VDC	1-50M Ω 5% 51-200M Ω 10% 201-2000M Ω 20%
500, 1000 VDC	1-500M Ω 5% 501-2000M Ω 10% 2001-9900M Ω 20%

Multi-Mode IR™:

Izabrati 1 od 3 režima - Test prolazi na dobro očitavanje, test pada na loše očitavanje, prolaz/pad odlučen na kraju testa.

Zemljospoj/Kontinuitet

Test struja:	3 do 42A RMS
Terminal konfiguracija:	4 žice Kelvin
Opseg otpornosti:	0 do 600m Ω
Rezolucija otpornosti:	100m Ω
Preciznost otpornosti:	1% očitavanja \pm 3m Ω
Saglasni napon:	8V na terminalima
Rezolucija struje:	0.01A
Rezolucija napona:	0.01V

Generalno	
Test baza podataka:	10 test sekvence sa do 16 koraka po test sekvenci
Blokiranje prednjeg panela:	Sprečava izmenu baze podataka dok je u blokada režimu
Detekcija luka:	10 nivoa za izbor
Daljinski interfejsi:	potpuno interaktivni RS232 - standard. PLC interfejs sa izlatima testiranja, Prolaz, Pad i Izlazima Start, Reset - standard. Talk/Listen GPIB interfejs - Opcija GP-V4.
Preciznost tajmera:	0.25% ± 50mS
Izvor napajanja:	100, 120, 220, 230VAC (±10% 50/60Hz), 350W maks
Radna sredina:	Unutrašnja upotreba, nadmorska visina do 2000m. <i>Category II. Pollution Degree 2.</i>
Radne Temperature:	0°C do 40°C, 80% RH
Temperature odlaganja:	-10°C do 70°C, 70% RH
Dimenzije:	446mmL x 330mmW x 149mmH
Težina:	15kg
Dodaci	NIST Cal Cert, TL-20-60 & K-2 Test kablovi, Kabl za napajanje, Serijski interfejs kabl i Uputstvo za upotrebu
Preciznost:	Navedene specifikacije važe za 1 godinu pri 23°C ± 5°C.
Kalibracija:	ANSI/NCSL Z540 sertifikat o kalibraciji sa navedenim podacima.
Saglasnost:	CE Mark sertifikovan po EN61010 i EMC direktivama EN50081-1 i EN50082-2.
Garancija:	* 3 godine produžena garancija sa registracijom i godišnjom fabričkom kalibracijom. 1 godina na delove i rad standardno.
QuickTest™ Softver	
Opcija QT-V4:	Test automatizacioni softver i PC serijski interfejs kabl. Jednostavno učitavanje grafičkih razvojnih i radnih sredina test sekvenci. Daje vreme/datum, operater, test parametri, test rezultati i očitavanja. Rezultati se mogu pregledati i odštampati ili izvesti u program baze podataka.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach